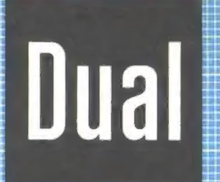


Service-Information
Dual CV 12 B

Ausgabe Dez. 1969

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung (gemessen an 4 Ohm)

2x6 W Musikleistung
2x4 W Dauertonleistung

Eingänge

	Empfindlichkeit
1. Phono-Magnet entzerrt nach RIAA	6 mV an 47 kOhm
2. Phono-Kristall mit Spezialentzerrung	600 mV an 470 kOhm
3. Tonband linear	600 mV an 470 kOhm
4. Tuner linear	600 mV an 470 kOhm

Übertragungsbereich

20 - 20 000 Hz ± 3 dB

Klangregler

Bässe ± 14 dB bei 100 Hz
Höhen ± 14 dB bei 10 kHz

Lautstärkeregler

mit physiologischer Regelcharakteristik auf beide Kanäle wirksam

Balanceregler

± 10 dB

Stereo/Mono-Schalter

Ausgänge

2 getrennte Lautsprecherbuchsen für Impedanzen von 4-16 Ohm, Tonband 50 mV an 100 kOhm

Fremdspannungsabstand

bei Vollaussteuerung und voll aufgedrehten Lautstärkeregler auf alle Eingänge ≧ 60 dB

Übersprechdämpfung

≧ 40 dB bei 1000 Hz

Leistungsaufnahme

ca. 25 VA

Netzspannung

umschaltbar auf 110/150/220 V (Schaltschema
umlötbar auf 130/150/240 V am Netztrafo)

Bestückung

1 Selen-Gleichrichter, 10 Silizium-Transistoren, 4 Germanium-Leistungstransistoren, 2 Silizium-Dioden, 1 G-Schmelzeinsatz 1 A flink zur Absicherung der Endstufen

Maße

420 x 285 x 108 mm

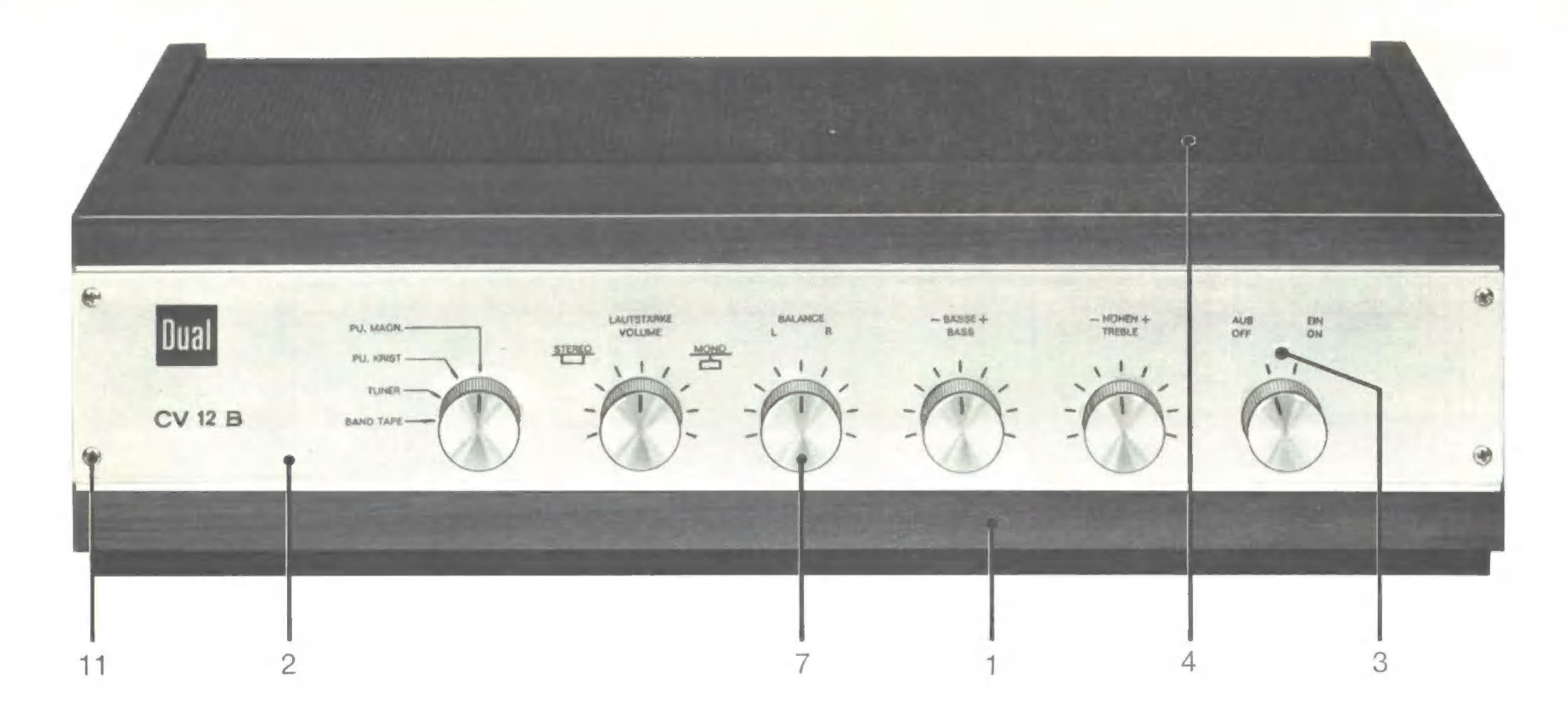
Gewicht

ca. 4,2 kg.

Dual Gebrüder Steidinger · 7742 St. Georgen / Schwarzwald

D 822 220 383 7,5/170 R

Printed in Germany

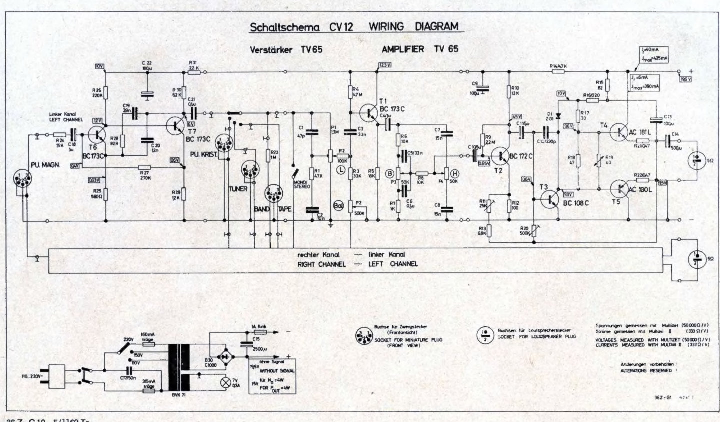


Ersatzteile

Die Justier- und Prüfdaten, sowie die Bestückungspläne und die Ersatzteile des eingebauten Transistor-Stereo-Verstärkers TV 65 sind der kombinierten Service-Anleitung CV 12, HS 31, CL 9 (Ausgabe 2 D TV 64/65) zu entnehmen.

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	
1	220 081	Verstärker-Gehäuse kpl. nußbaum	1	
2	220 079	Blende kpl.	1	
3	203 763	Leuchtstab	1	
	200 444	Federscheibe	1	
4	205 278	Lüftungsgitter kpl.	1	
	210 586	Scheibe 3,2/7/0,5 St	3	
	210 286	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9x9,5	2	
5	203 315	Abdeckrahmen	2	
	210 345	Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz BM 3x18	4	
6	203 317	Abdeckscheibe	1	
	210 554	Scheibe 2,4/6/0,3 Ps	1	
	210 271	Linsenschraube AM 3x4	1	
7	212 568	Drehknopf	6	
	203 239	Filzring	6	
8	210 648	Scheibe 4,2/14/1 St	4	
	218 792	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 3,5x13 (für Verstärkerbefestigung)	4	
9	217 518	Typenschild	1	
10	220 141	Netzkabel kpl.	1	
	210 098	Plastikschelle	1	
	210 586	Scheibe 3,2/7/0,5 St	3	
	210 251	Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3x8	1	
11	217 323	Spanplatten-Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz 2,7x10	4	
12	212 586	Verpackungskarton kpl.	1	
13	217 563	Bedienungsanleitung		

Änderungen vorbehalten



Schaltschema CV 12 WIRING DIAGRAM
Verstärker TV 65
AMPLIFIER TV 65
Linker Kanal
LEFT CHANNEL
PU. MAGN.
PU. KRIST.
TUNER
BAND
TAPE
MONO/STEREO
T6
BC173C
T7
BC 173C
T1
BC 173C
T2
BC 172 C
T3
BC 108 C
T4
AC 181 L
T5
AC 180 L
5Ω
rechter Kanal — linker Kanal
RIGHT CHANNEL — LEFT CHANNEL
110...220V~
220V
160mA träge
315mA träge
BVK 71
1A flink
C15
2500µ
B30 C1000
7V 0,3A
ohne Signal
19,5V WITHOUT SIGNAL
15V für N_a=4W
FOR P_{OUT}=4W
Buchse für Zwergstecker
(Frontansicht)
SOCKET FOR MINIATURE PLUG
(FRONT VIEW)
Buchsen für Lautsprecherstecker
SOCKET FOR LOUDSPEAKER PLUG
Spannungen gemessen mit Multizet (50000Ω/V)
Ströme gemessen mit Multavi II (333 Ω/V)
VOLTAGES MEASURED WITH MULTIZET (50000Ω/V)
CURRENTS MEASURED WITH MULTAVI II (333Ω/V)
Änderungen vorbehalten !
ALTERATIONS RESERVED !
36Z-G1